

SAMSUNG

TFT LCD-monitor

SMT-1722 / SMT-1922

Gebruikershandleiding



BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVoORSCHRIFTEN

	LET OP NIET OPENEN, RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN	
LET OP: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, DIEN U HET ACHTERPANEEL NIET TE VERWIJDEREN. DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER ZELF KAN REPAREREN. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN EEN GEKWALIFICEERDE MONTEUR.		

Verklaring van de grafische symbolen

Het symbool dat bestaat uit een bliksemschicht met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek, is bedoeld als waarschuwing voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde 'gevaarlijke stroomspanning' in de behuizing van het product. Deze spanning is dusdanig hoog dat het risico bestaat op elektrische schokken.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen dat er belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies zijn te vinden in de documentatie die bij het apparaat is geleverd.



Waarschuwing - stel deze monitor niet bloot aan regen of vocht, dit om brand en elektrische schokken te voorkomen.

- 1. Lees de instructies:** u dient alle veiligheids- en bediening sinstructies eerst te lezen voordat u de apparatuur gebruikt.
- 2. Bewaar de instructies:** u dient de veiligheids- en bedieningsinstructies te bewaren zodat u ze altijd kunt raadplegen.
- 3. op de waarschuwingen:** u dient alle waarschuwingen op de monitor en in de handleiding in acht te nemen.
- 4. Volg de instructies:** u dient alle bedienings- en gebruiksaanwijzingen op te volgen.
- 5. Reinigen:** haal de stekker uit het stopcontact voordat u het toestel reinigt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen. Gebruik een vochtige doek om het apparaat te reinigen. Uitzondering. Als de monitor bedoeld is om ononderbroken gebruikt te worden en om een bepaalde reden, bijvoorbeeld de mogelijkheid dat de autorisatiecode voor een CATV-converter verloren gaat, de stroomtoevoer niet onderbroken mag worden voor schoonmaak of enig ander doel, dan kunt u de aanwijzing m.b.t. het onderbreken van de stroomtoevoer in onderdeel 5 negeren.

6. Aansluitingen: gebruik geen aansluitingen die niet door Samsung zijn aanbevolen, dit om gevaarlijke situaties te voorkomen.

7. Water en vocht: Gebruik de monitor niet nabij water, bijvoorbeeld een badkuip, wastafel, keukenaanrecht of waskuip, in een vochtige kelder of bij een zwembad of in dergelijke omgevingen.

8. Accessoires: plaats deze monitor niet op een niet-stabiele voet, statief, verrijdbaar onderstel, bevestigingsbeugel of tafel. De monitor zou kunnen vallen, met alle risico's op verwondingen voor kinderen of volwassenen of ernstige schade aan het apparaat vanden. Gebruik alleen verrijdbare onderstellen, voeten, statieven, bevestigingsbeugels of tafels die door Samsung zijn aanbevolen, of die bij de monitor worden verkocht. Als u de monitor installeert, dient u de aanwijzingen van Samsung te volgen en accessoires te gebruiken die door Samsung zijn aanbevolen.

9. Ventilatie: de gleuven en openingen in de kast zijn bedoeld voor ventilatie. Ze dienen voor de goede werking van het apparaat en om het te beschermen tegen oververhitting. U dient deze openingen dan ook nooit te blokkeren door de monitor op een bed, bank, kleed of soortgelijk oppervlak te plaatsen. Deze monitor mag nooit bij of op een radiator of verwarmingsapparaat worden geplaatst. Deze monitor mag niet in een inbouwinstallatie of -rek (zoals een boekenkast) worden geplaatst worden, tenzij u voor goede ventilatie zorgt of de aanwijzingen van Samsung hebt opgevolgd.

10. Installatie: plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters of andere apparaten die warmte afgeven (met inbegrip van versterkers).

11. Netspanning: gebruik alleen het type stroombron dat is aangegeven op het label van de monitor. Als u niet zeker weet wat de netspanning is op de locatie waar u de monitor wilt plaatsen, raadpleegt u de Samsung-dealer of het plaatselijke energiebedrijf.

12. Aarding of polarisatie: voor beeldschermen die voorzien zijn van een driepolige geaarde stekker. Deze stekker past alleen in een geaard stopcontact. Dit is een veiligheidsmaatregel. Als u de stekker niet in het stopcontact krijgt, dan moet u dit stopcontact door een elektricien laten vervangen. Negeer het veiligheidsaspect van de geaarde stekker niet.

13. Let op de kabels: stroomkabels moeten zo worden gelegd dat mensen er niet op kunnen trappen en zo dat ze niet in de knel kunnen komen doordat er andere voorwerpen op of tegen worden geplaatst. Let vooral op stekkers, stopcontacten en op de plek waar de kabel aan de monitor vastzit.

14. Bliksem: voor extra beveiliging tijdens onweer of wanneer u de monitor langere tijd niet gebruikt, dient u de stekker uit het stopcontact te trekken. Zo voorkomt u schade aan de monitor in geval van blikseminslag of spanningspieken.

15.Overbelasting: voorkom overbelasting van stopcontacten of verlengsnoeren omdat anders het risico van brand of elektrische schok kan ontstaan.

16.Objecten en vloeistoffen in het apparaat: voorwerpen en vloeistoffen: steek geen voorwerpen in de openingen van het apparaat. U kunt hiermee onderdelen waar spanning op staat, raken of kortsluiting veroorzaken. Dit kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben. Mors nooit vloeistof op de monitor.

17.Reparaties: probeer niet zelf de monitor te repareren, aangezien het openen of verwijderen van de behuizing u bloot kan stellen aan gevaarlijk hoge spanning of andere gevaren. Laat alle onderhoud over aan gekwalificeerde monteur.

18.Behandeling :Plaats geen met water gevulde objecten zoals vazen op deze monitor.

19.Schade die reparatie vereist: haal de stekker uit het stopcontact en roep in de volgende gevallen de hulp in van een gekwalificeerde monteur:

- a. Wanneer het stroomsnoer of de stekker is beschadigd.
- b. Als er vloeistof of voorwerpen in de monitor zijn terechtgekomen.
- c. Als de monitor is blootgesteld aan regen of water.
- d. Als de monitor niet normaal functioneert, ondanks dat u de gebruiksaanwijzingen volgt. Kom alleen aan knoppen die in de gebruikershandleiding worden genoemd. Het onjuist instellen van andere knoppen kan schade veroorzaken of veel werk opleveren voor een gekwalificeerde monteur om de monitor weer geschikt te maken voor gebruik.
- e. Als de monitor is gevallen of als de behuizing is beschadigd.
- f. Als de monitor duidelijk anders functioneert dan voordien, is dit een indicatie dat er onderhoud noodzakelijk is.

20.Vervangende onderdelen: wanneer bepaalde onderdelen moeten worden vervangen, mogen alleen vervangingsonderdelen worden gebruikt die door Samsung zijn voorgeschreven of die dezelfde eigenschappen hebben als het oorspronkelijke onderdeel. Het gebruik van ongeautoriseerde onderdelen kan brand, elektrische schokken en andere gevaren veroorzaken.

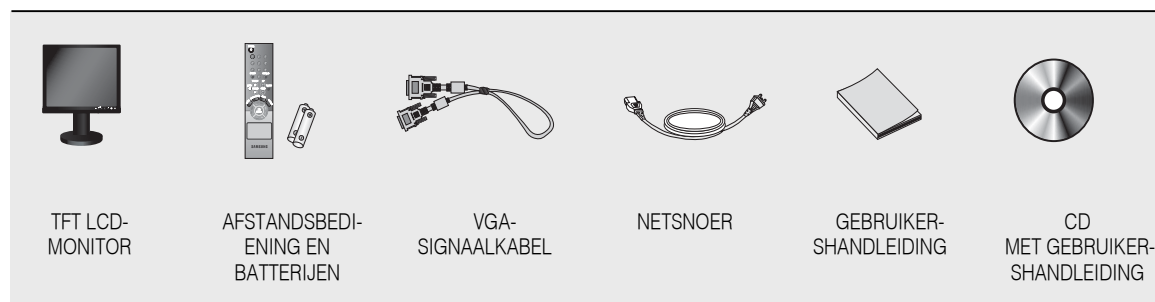
21.Veiligheidscontrole: nadat er onderhoud aan de monitor is gepleegd of nadat de monitor is gerepareerd, vraagt u de onderhoudsmonteur veiligheidscontroles uit te voeren en om te bepalen of de monitor weer goed functioneert.

Inhoud

Belangrijke veiligheidsvoorschriften	2
Uitpakken	5
Overzicht van de bedieningspanelen	5
Voorzijde	5
Achterzijde en linkerzijde	6
Afstandsbediening	7
Externe apparaten aansluiten.	8
Configuraties schermmenu	9
Geen signaal	9
Schermmenu selecteren	9
Het menu Beeld	9
Het menu Geluid	11
Het menu Instellingen	12
Het menu Invoer	16
Technische gegevens	18

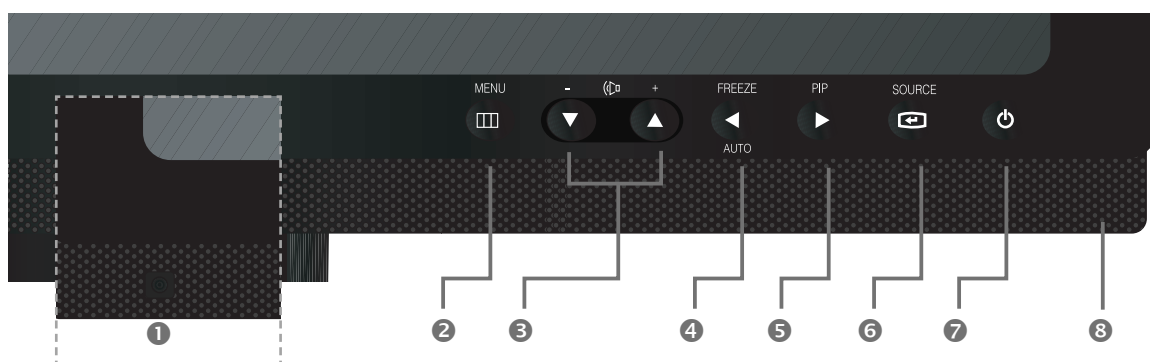
Uitpakken

Verwijder de deksel van de verpakking en plaats het product op een vlak en veilig oppervlak of op de plek waar het moet worden geïnstalleerd. Controleer of de volgende apparaten en accessoires bij het hoofdsysteem zijn geleverd.



Overzicht van de bedieningspanelen

Voorzijde



1 IR-sensor

Sensor van de afstandsbediening.

2 MENU

Het schermmenu activeren sluiten.

3 - (Decrease) / + (Increase)

▲ : verplaatsen in het schermmenu of het volumeniveau verhogen.

▼ : verplaatsen in het schermmenu of het volumeniveau verlagen.

4 ◀ / FREEZE/AUTO

Hiermee kunt u de waarde voor de actieve functie verlagen en naar het vorige menu gaan. Functie voor stilstaand beeld in de videomodus wanneer er geen schermmenu wordt weergegeven.

Hiermee activeert u de functie Autom. afstellen in de VGA-modus wanneer u op de toets Auto drukt terwijl het schermmenu is uitgeschakeld.

5 ▶ / PIP

Hiermee kunt u de waarde voor de actieve functie verhogen en het schermmenu selecteren. In de VGA-modus kunt u hier ook de PIP-functie mee activeren.

6 ENTER / SOURCE

De ingangsbron selecteren of een gemarkeerd menu-item activeren.

7 (Power) (MACHT) AAN/UIT

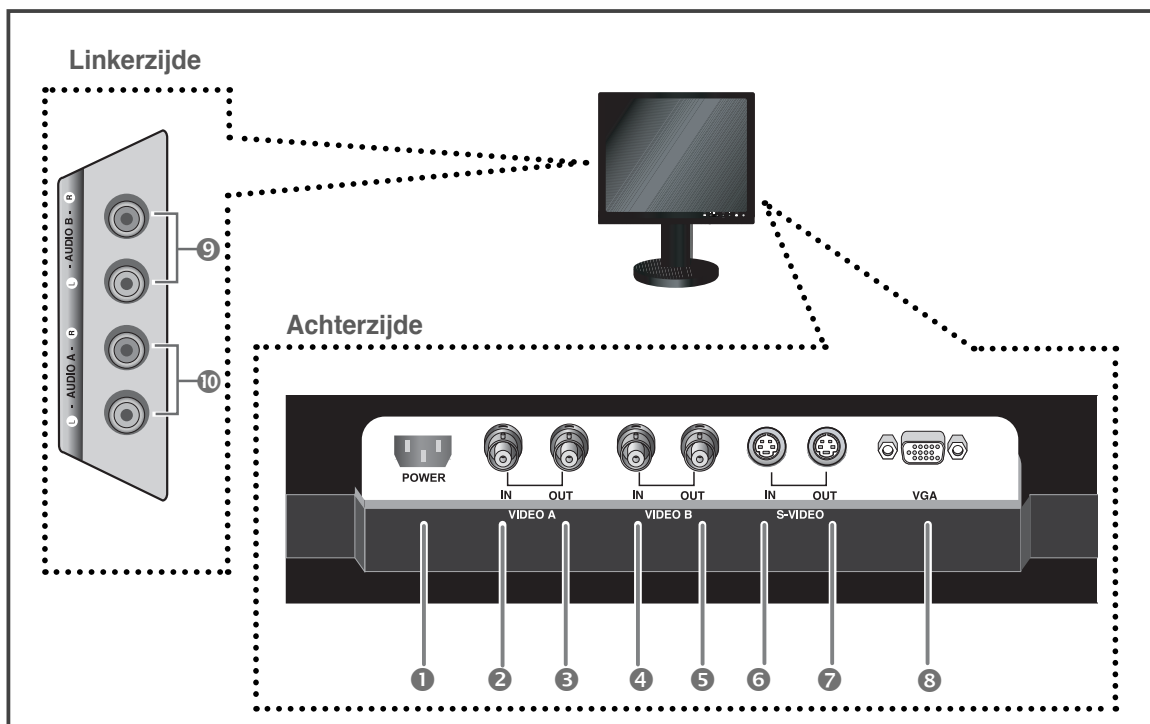
Hiermee zet u het apparaat aan of uit.

Het duurt enkele seconden voordat het display wordt weergegeven.

Wanneer het apparaat is ingeschakeld brandt het blauwe LED-lampje voor de aan/uit-knop. U schakelt het apparaat uit door nogmaals op de aan/uit-knop te drukken. Het LED-lampje gaat uit.

8 Luidspreker

Achterzijde en linkerzijde



Achterzijde

- ❶ POWER**
Stroominvoer.
- ❷ VIDEO-A IN**
Composietsignaalingang voor VIDEO A.
- ❸ VIDEO-A OUT**
Video looping-uitgang voor VIDEO A.
- ❹ VIDEO-B IN**
Composietsignaalingang voor VIDEO B.
- ❺ VIDEO-B OUT**
Video looping-uitgang voor VIDEO B.
- ❻ S-VIDEO IN**
Ingang voor gescheiden Y/C-signalen.
- ❼ S-VIDEO OUT**
Uitgang voor gescheiden Y/C-signalen.
- ❽ VGA**
VGA-ingang.

Linkerzijde

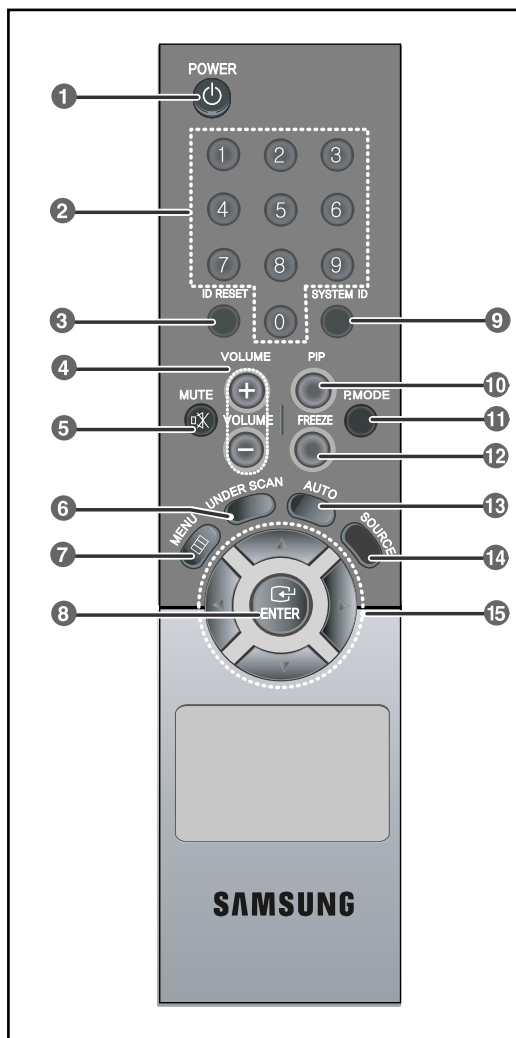
- ❾ AUDIO-B**
Audio-B-ingang: Rechts (ROOD), Links (Wit)
- ❿ AUDIO-A/S-VIDEO**
Audio-A-ingang (S-Video): Rechts (ROOD), Links (wit)

OPMERKING:

Wanneer u de uitgang voor de video looping-uitvoer niet gebruikt, koppelt u de kabel voor de video looping-uitvoer los of sluit u een a 75Ω-afsluitweerstand aan op de uitgang voor de video looping-uitvoer. Anders wordt het signaalbereik te groot, wat ten koste kan van de helderheid.

Afstandsbediening

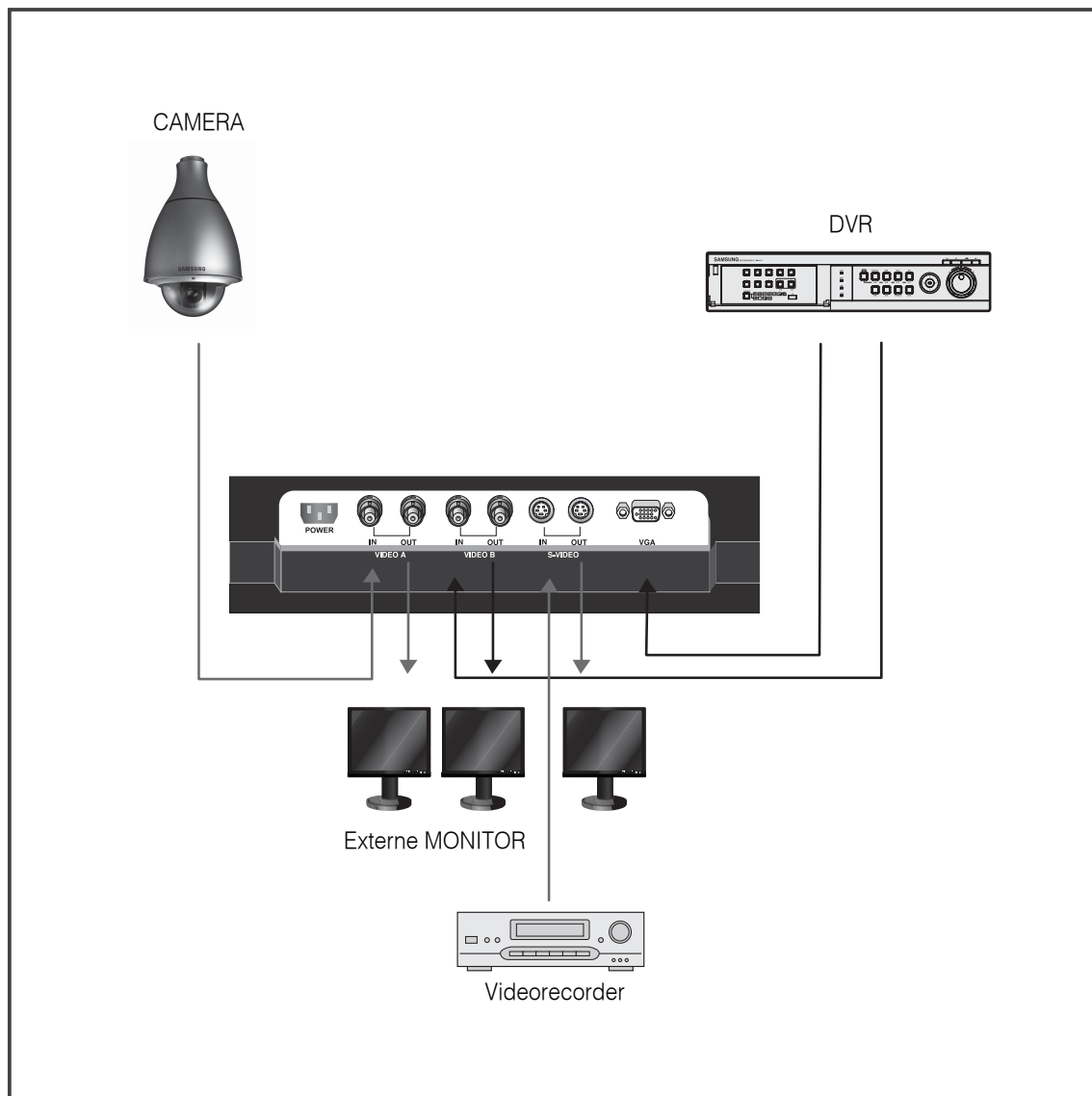
- 1 POWER**
Hiermee zet u het apparaat aan of uit.
Het duurt enkele seconden voordat het display wordt weergegeven.
- 2 Cijfertoetsen**
De SYSTEM ID voor de afstandsbediening wijzigen.
Houd de toets SYSTEM ID ingedrukt terwijl u op de toets met het gewenste cijfer (0~9) drukt om de id voor de afstandsbediening in te stellen.
- 3 ID RESET**
De waarde 01 (standaardwaarde) wordt hersteld voor de id van de afstandsbediening.
- 4 VOLUME +, -**
Het volumeniveau instellen.
- 5 MUTE**
Druk op deze toets om het geluid tijdelijk dempen.
Wordt linksonder aan het scherm weergegeven.
Druk nogmaals op de toets MUTE om de functie uit te schakelen. U kunt ook op de toets - of + drukken om de dempingsfunctie uit te schakelen.
- 6 UNDER SCAN**
Het gehele videosignaal wordt op het scherm weergegeven.
- 7 MENU**
Het menuscherm weergeven of sluiten, of het menu voor de schermaanpassingen sluiten.
- 8 ENTER**
Een gemarkeerd menu-items activeren.
- 9 SYSTEM ID**
De SYSTEM ID voor de afstandsbediening instellen.
Zie 2 Cijfertoetsen.
- 10 PIP - Beschikbaar in de VGA-modus**
Druk op de PIP-toets om het PIP-scherm in en uit te schakelen.
- 11 P.MODE - Beschikbaar in de modi Video A/B, S-Video**
Druk op deze toets om een voorgedefinieerde beeldmodus voor de monitor te selecteren of om de beeldsfeer naar wens aan te passen. Wanneer u op deze toets drukt, wordt de huidige geluidsmodus in het midden onder aan het scherm weergegeven. De monitor heeft drie voorgedefinieerde fabrieksinstellingen voor de beeldweergave. Druk vervolgens nogmaals op de toets om door de beschikbare voorgedefinieerde modi te bladeren. (Dynamisch, Standaard, Film)
- 12 FREEZE - Beschikbaar in de modi Video A/B, S-Video Mode**
Druk één keer op de toets om het beeld stil te zetten.
Druk nogmaals op de toets om weer door te gaan.
- 13 AUTO - Alleen beschikbaar in de VGA-modus**
Adjusts the screen display automatically.
De schermweergave wordt automatisch aangepast.



- 14 SOURCE**
Druk op de toets 'SOURCE' (BRON) om de bron voor het invoersignaal te wijzigen.
U kunt de bron alleen wijzigen voor externe apparaten die op dat moment zijn aangesloten op de monitor.
- 15 ▼▲/◀▶ Toetsen**
Horizontaal of verticaal door de menu's bladeren of de geselecteerde menuwaarden wijzigen.

Externe apparaten aansluiten

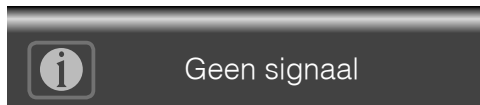
Het product kan niet worden aangesloten op een extern apparaat, zoals een camera, digitale videorecorder, videorecorder, externe monitor, enzovoort.



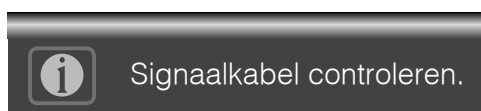
Configuraties schermmenu

Geen signaal

Wanneer er geen verbinding is gemaakt via VGA- en Video-ingang, wordt dit bericht weergegeven op het scherm.



<Videomodus>



<VGA-modus>

Schermmenu selecteren

1. Druk op de toets MENU om het hoofdmenu weer te geven.
2. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om het hoofdmenu te selecteren.
3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER (of ►) om het submenu te selecteren.
4. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER (of ►) om de instelling te selecteren. Of druk op ◀/▶ om de instelling te selecteren)
5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

OPMERKING1: Druk op de toets ◀ om naar het vorige scherm terug te keren. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

OPMERKING2: Als er geen toetsen worden ingedrukt, verdwijnt het schermmenu na 2 minuten.

Het menu Beeld

► Modus: Dynamisch, Standaard, Film



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Beeld te selecteren.
 2. Druk op de toets ENTER of ► om het menu Modus te selecteren.
 3. Druk op de toets ENTER of ►.
 4. Druk op de toets ▼/▲ om de gewenste modus te selecteren.(Dynamisch, Standaard, Film)
 5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.
- ※ U kunt de standaardbeeldinstellingen herstellen door Reset te selecteren.
(Raadleeg Reset op pagina 11)

► Aangepast : Contrast,Helderheid,Scherpte, Kleur,Tint



- ※ De functie Tint is ingeschakeld wanneer voor het invoersignaal de modus NTSC is geselecteerd.
1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Beeld te selecteren.
 2. Druk op de toets ENTER of ►.
 3. Druk op de toets ▼/▲ om de gewenste instelling te selecteren.(Contrast,Helderheid,Scherpte, Kleur,Tint) Druk op de toets ENTER.

4. Druk op de toetsen ◀▶ en ENTER om de waarde voor de instelling aan te passen en deze op te slaan.
5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.
- ※ In de modus VGA kunnen alleen "Contrast", "Helderheid" en worden aangepast.

► **Kleur tint :**
Koe2, Koe1, Normaal, Warm1, Warm2



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Beeld te selecteren.
2. Druk op de toets ENTER of ▶.
3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om het menu Kleur tint te selecteren.
4. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om de gewenste instelling te selecteren.
5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

► **Verlichting**



U kunt de helderheid van het scherm aanpassen door de helderheid van de LCD-achtergrondverlichting aan te passen (0~10).

1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Beeld te selecteren.
2. Druk op de toets ENTER of ▶.
3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om het menu Verlichting te selecteren.
4. Druk op de toetsen ◀▶ en ENTER om de waarde voor de instelling aan te passen en deze op te slaan.
5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

► **Formaat : 4:3, 16:9, Zoom, Alleen scannen**



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Beeld te selecteren.
2. Druk op de toets ENTER of ▶.
3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om het menu Formaat te selecteren.
4. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om de gewenste grootte te selecteren.
5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.
- ※ Deze functie is niet beschikbaar in de VGA-modus.

► **Digital NR / DNle**



Als het ontvangen tv-sigitaal zwak is, kunt u de functie Dig. ruisfilter activeren om statische ruis en echobeelden te reduceren die mogelijk op het scherm worden weergegeven.

1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Beeld te selecteren.
2. Druk op de toets ENTER of ▶.
3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om het menu Dig. ruisfilter of DNle te selecteren.
4. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om de gewenste instelling te selecteren.
5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

- **Dig. ruisfilter : Uit/Laag/Middel/Hoog/Auto**
Als het ontvangen tv-sigitaal zwak is, kunt u de functie Dig. ruisfilter activeren om statische ruis en echo-beelden te reduceren die mogelijk op het scherm worden weergegeven.



- ✗ Deze functie is niet beschikbaar in de VGA-modus.
- ✗ Deze functie is niet beschikbaar in de modus Film.

• **DNle: Off/Demo/On**

Deze monitor is voorzien van de DNle-functie. Met deze functie wordt een hoge visuele kwaliteit wordt gewaarborgd. Als u DNle inschakelt, kunt u het scherm bekijken terwijl de functie DNle is geactiveerd. Als u DNle instelt op Demo, kunt u ter demonstratie normale beelden en een toegepast DNle-beeld op het scherm zien. Door deze functie te gebruiken kunt u het verschil in visuele kwaliteit zien.



- ✗ DNle™ (Digital Natural Image engine) **DNle™**
Deze functie geeft een scherper beeld dankzij de 3D-ruisonderdrukking en de detail-, contrast- en witverbetering. Dankzij de nieuwe algoritme voor beeldcompensatie is het beeld scherper, helderder en gedetailleerder. DNle™-technologie is geschikt voor verschillende beeldsignalen.
- ✗ Deze functie is niet beschikbaar in de VGA-modus.
- ✗ Deze functie is niet beschikbaar in de modus Film.

► **Beeld stilzetten**



Druk op de toets FREEZE om een bewegend beeld stil te zetten. Druk nogmaals op deze toets om het stilzetten te annuleren.

- ✗ Deze functie is niet beschikbaar in de VGA-modus.

► **Resetten**

U kunt terugkeren naar de standaard fabrieksinstellingen.



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Beeld te selecteren.
2. Druk op de toets ENTER of ►.
3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om het menu Reset te selecteren.
4. Druk op de toets ▼/▲ om "OK" of "Annuleren" te selecteren. Druk op de toets ENTER.
5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

- ✗ In de VGA-modus wordt in het menu Beeld resolutie-informatie weergegeven.

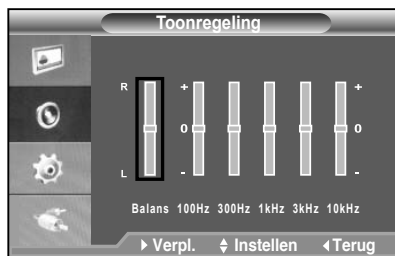
Het menu Geluid

► **Modus: Standaard, Muziek, Film, Spraak, Aangepast**



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Geluid te selecteren.
2. Druk op de toets ENTER of ►.
3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om het menu Modus te selecteren.
4. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om de gewenste instelling te selecteren.
5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

► Toonregeling



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Geluid te selecteren.
 2. Druk op de toets ENTER of ►.
 3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om het menu Toonregeling te selecteren.
 4. Druk op de toetsen ◀/▶ om een bepaald item te selecteren.
Druk op de toets ENTER.
 5. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om de waarde voor de instelling aan te passen en deze op te slaan.
 6. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.
- ※ Als u deze instellingen wijzigt, wordt de geluidsmodus automatisch ingesteld op "Aangepast".

► Audio voor VGA Mode

Met deze functie kunt u de audio-invoer kiezen die wordt gebruikt in de VGA-modus. Als u **Uit** kiest, wordt audio alleen afgespeeld als de PIP-functie is ingeschakeld en de bron voor audio-invoer overeenkomt met de bron voor video-invoer die is geselecteerd in de PIP-modus. Als u "Audio A"/"Audio B" kiest, wordt "Audio A"/"Audio B" altijd afgespeeld, ongeacht of de PIP-functie is ingeschakeld en welke video-invoer is geselecteerd in de PIP-modus.



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Geluid te selecteren.

2. Druk op de toets ENTER of ►.
 3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER button om het menu Audio voor VGA Mode te selecteren.
 4. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om de gewenste instelling te selecteren.
 5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.
- ※ Deze functie is alleen beschikbaar in de VGA-modus.

► Reset

Als u de functie **Reset** selecteert na het instellen van de toonregeling, worden de standaardinstellingen van de toonregeling hersteld.



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Geluid te selecteren.
 2. Druk op de toets ENTER of ►.
 3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om Reset te selecteren.
 4. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.
- ※ U kunt de functie Reset alleen selecteren wanneer de geluidsmodus is ingesteld op Aangepast.

Het menu Instellingen

► Taalkeuze



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Instellingen te selecteren.
2. Druk op de toets ENTER of ►.

3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om het menu Taalkeuze te selecteren.
4. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om de gewenste instelling te selecteren.
5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

► Blauw scherm/Melodie



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Instellingen te selecteren.
2. Druk op de toets ENTER of ►.
3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om het menu Blauw scherm of Melodie te selecteren.
4. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om de gewenste instelling te selecteren.

• Blauw scherm: Uit/Aan

Als er geen of slechts een zwak signaal wordt ontvangen, wordt het wazige beeld vervangen door een blauw beeld. Als u het slechte beeld wilt blijven zien, moet u de modus Blauw scherm op Uit zetten.

• Melodie: Uit/Laag/Middel/Hoog

U hoort een melodie als u de monitor in- of uitschakelt.

5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

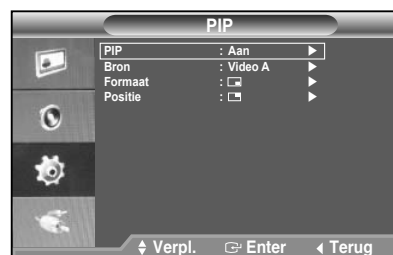
► Spaarstand

Met deze functie kunt u de helderheid van de monitor aanpassen om het energieverbruik te verminderen. Als u de monitor 's avonds gebruikt, kunt u de modus "Spaarstand" in de stand Hoog zetten. Zo kunt u de glinstering in uw ogen tegengaan en tevens besparen op het energieverbruik.



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Instellingen te selecteren.
2. Druk op de toets ENTER of ►.
3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER button om het menu Spaarstand te selecteren.
4. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om de gewenste instelling te selecteren.
5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

► PIP



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Instellingen te selecteren.
2. Druk op de toets ENTER of ►.
3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om het menu PIP te selecteren.

- Druk nogmaals op de toets ENTER. Druk op de ▼/▲ om Aan te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.

Hoofdbeeld	Subbeeld
PC	Video A, Video B, S-Video

- Druk herhaaldelijk op de PIP-toets onder het klepje van de afstandsbediening om "PIP" in of uit te schakelen.



- Druk op de toets ▼/▲ om Bron te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER. Selecteer een bron voor het subbeeld door op de toets ▼/▲ druk vervolgens op de toets ENTER.
- Druk op ▼/▲ om een menu Formaat te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
- Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om de gewenste grootte te selecteren ().
- Druk op de toets ▼/▲ om Positie te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER. Kies een positie voor het subbeeld door op de toets ▼/▲ te drukken en druk daarna op ENTER ().
- Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

OPMERKING:

is de PBP-functie..

► PC-software instellen (Gebaseerd op Windows XP)



Onderstaand ziet u de Windows-beeldscherminstellingen voor een standaardcomputer. De vensters op uw computer kunnen enigszins afwijken, afhankelijk van de versie van Windows en de geïnstalleerde videokaart. Ook dan zijn echter in de meeste gevallen dezelfde basisinstallatiegegevens van toepassing. (Neem contact op met de computerfabrikant of Samsung-leverancier als dit niet het geval is.)

- Klik eerst op "Configuratiescherm" in het menu Start van Windows.

- Wanneer het Configuratiescherm verschijnt, klikt u op Beeldscherm om een dialoogvenster voor het beeldscherm te openen.
- Wanneer het Configuratiescherm verschijnt, klikt u op Instellingen om een dialoogvenster voor de instellingen te openen.
- Selecteer het tabblad "Instellingen" in het dialoogvenster.
De juiste resolutie voor de monitor:
Optimaal- 1280 x 1024
Als het dialoogvenster een optie bevat voor het instellen van de verticale frequentie, is de juiste waarde "60Hz" or "75 Hz".
Klik anders op "OK" om het dialoogvenster te sluiten.

► Weergavemodi

Zowel de beeldpositie als de grootte variëren afhankelijk van het type monitor en de bijbehorende resolutie. De resoluties in de tabel worden aangeraden. (Alle resoluties tussen de ondersteunde limieten worden ondersteund.)

• D-Sub-ingang

Modus	Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Kloksnelheid (MHz)	Sync polariteit (H/V)
IBM	640×350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720×400	31.469	70.087	28.322	-/+
	640×480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA	640×480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640×480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800×600	35.156	56.250	36.000	+/-/+
	800×600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800×600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800×600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024×768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024×768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024×768	60.023	75.029	78.750	+ /+
	1152×864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280×960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1280×1024	63.981	60.020	108.000	+/+
MAC	1280×1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	640×480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832×624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152×870	68.681	75.062	100.000	+/-

- × De interlacemodus wordt niet ondersteund.
 - × De set werkt mogelijk niet normaal als een niet-standaard videoformaat wordt geselecteerd.
 - × De modi Gescheiden en Composiet worden niet ondersteund.
- SOG wordt niet ondersteund.

► PC

• Beeld vergrendelen (Grovere of fijnere afstelling van het beeld)

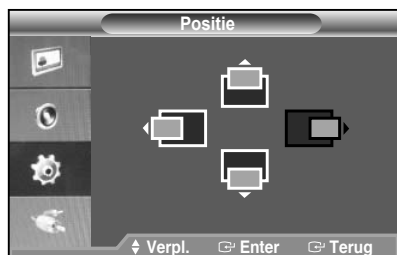
U past de beeldkwaliteit aan om beeldruis te verwijderen of te verminderen. Als de ruis niet verdwijnt door het kanaal nauwkeurig af te stemmen, stel dan de frequentie zo goed mogelijk in grof en voer opnieuw een nauwkeurige instelling uit. Stel het beeld opnieuw in het midden van het scherm in nadat de ruis is verminderd.



1. Vooraf instellen: druk op de toets SOURCE om de VGA -modus in te schakelen.
2. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Instellingen te selecteren.
3. Druk op de toets ENTER of ►.
4. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om het menu PC te selecteren.
5. Druk op ▼/▲ om "Beeld vergrendelen" te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
6. Druk op de toets ▼/▲ om "Grof" of "Fijn" te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
7. Druk op ◀/▶ om de beeldkwaliteit aan te passen. Druk op de toets ENTER.
8. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

• Positie

Pas de positie van het computerscherm aan als deze niet gelijk is aan die van de monitor.



1. Volg stap 2 tot en met 4 voor de instructies voor "Beeld vergrendelen".
2. Druk op ▼/▲ om "Positie" te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
3. Druk op ▼/▲ om de verticale positie aan te passen. Druk op ◀/▶ om de horizontale positie aan te passen. Druk op de toets ENTER.
4. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

• Autom. afstellen (het computerscherm automatisch aanpassen)

Via Autom. afstellen wordt het computerscherm automatisch aangepast aan het binnenkomende pc-videosignaal. De waarden voor fijn, grof en positie worden automatisch aangepast.



1. Volg stap 2 tot en met 4 voor de instructies voor "Beeld vergrendelen".
2. Druk op de toets ▼/▲ om "Autom. afstellen" te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
3. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

- ☞ Druk op de toets AUTO van de afstandsbediening om het computerscherm automatisch aan te passen.



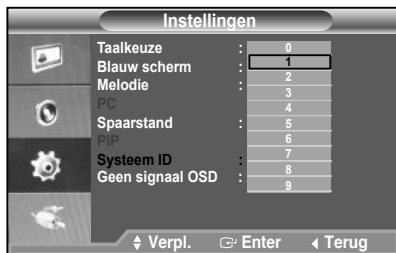
• Beeld resetten (de beeldinstellingen initialiseren)

U kunt alle beeldinstellingen vervangen door de standaard fabrieksinstellingen.



1. Volg stap 2 tot en met 4 voor de instructies voor "Beeld vergrendelen".
2. Druk op ▼/▲ om "Beeld resetten" te selecteren en druk vervolgens op ENTER.
3. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

► Systeem ID



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Instellingen te selecteren.
2. Druk op de toets ENTER of ►.
3. Druk op de toets ▼/▲ om Systeem ID te selecteren.
4. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om de gewenste instelling te selecteren (0~9).
5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

► Geen signaal OSD

Met Geen signaal OSD bepaalt u of Geen signaal op het scherm wordt weergegeven of niet. Als u Geen signaal OSD instelt op Aan, wordt Geen signaal op het scherm weergegeven als er geen videosignaal is. Als u Geen signaal OSD instelt op Uit, wordt Geen signaal niet op het scherm weergegeven als er geen videosignaal is.



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Instellingen te selecteren.
 2. Druk op de toets ENTER of ►.
 3. Druk op de toets ▼/▲ om Geen signaal OSD te selecteren.
 4. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om de gewenste instelling te selecteren.
 5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.
- ※ Deze functie is niet beschikbaar in de VGA-modus.

Het menu Invoer

► Bronlijst



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Invoer te selecteren.
2. Druk op de toets ENTER of ►.
3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om de Bronlijst te selecteren.
4. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om de gewenste bron te selecteren.
5. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.



1. Druk op de knop SOURCE op de afstandsbediening om te schakelen tussen de beschikbare bronnen.

► Naam wijzigen



1. Druk op de toetsen MENU en ▼/▲ om het menu Invoer te selecteren.
2. Druk op de toets ENTER of ►.
3. Druk op de toetsen ▼/▲ en ENTER om Naam wijzigen te selecteren.
4. Druk op ▼/▲ en ENTER om de invoer te selecteren.
5. Druk op de toets ▼/▲ om de gewenste naam te selecteren.
Druk op de toets ENTER.
6. Druk op de toets MENU om het menu te sluiten.

Technische gegevens

Modelnaam		SMT-1722	SMT-1922
Verkoopgebied		Wereldwijd	
Zendsysteem		NTSC/PAL-systeem	
Paneel	Inch	17"	19"
	Weergavetype	SXGA a-Si TFT LCD	
	Resolutie (H x V)	1280 X 1024	
	Helderheid(cd/m ²)	300	
	Contrast	1000:1	
	Responstijd	5msec	
	Kijkhoek	80/80/80/80	
	Actief weergavegebied	337.92mm(H) x 270.336mm(V)	376.32mm(H) x 301.056mm(V)
Afbeelding	Pixelafstand(mm)	0.264mm(H) x 0.264mm(V)	0.294mm(H) x 0.294mm(V)
	Scansysteem	Progressief	
	CVBS-resolutie	NTSC:600TVL PAL:620TVL	
	A/D bits	10 bits	
	Scanfrequentie	Horizontaal: 30 kHz – 81 kHz, Verticaal: 56 Hz – 75 Hz	
	Kleurensysteem	NTSC 3.58/PAL	
	Schermmodus	4:3	
	3D Comb Filter	Ja	
	Ruisonderdrukking	Ja	
	PIP/PBP	Ja/Ja	
	Stilzetten	Ja	
	Onderscan	Ja	
Video	Composiet	2-kanaals invoer, 1,0 Vp-p, 75Ω terminated, doorlusaan-sluiting, BNC-type	
	S-Video	1-kanaals invoer (Y/C), doorlusuitgang	
	VGA	1-kanaals invoer	
Audio		2-kanaals invoer, 2 W Stereo, RCA-type	
Schermmenu	talen	12 Language (Eng/Chn/Fre/Dui/Spa/Ita/Por/Ned/Zwe/Rus/Kor/Jpn)	
Draaivoet	Hoogte	0 ~ 100mm	
	Kanteling	-5° ~ 25°	
	Draaihoek	-165° ~ +165°	
Afmetingen (B x D x H)	Netto	371.0mm x 219.8mm x 367.6mm (Laagste)	412.0mm x 219.8mm x 398.5mm (Laagste)
		371.0mm x 219.8mm x 467.6mm (Hoogste)	412.0mm x 219.8mm x 498.5mm (Hoogste)
Gewicht	Gewicht (netto)	5.95Kg	6.85Kg
	Gewicht (verpakt)	8.0Kg	9.3Kg
Elektrische prestaties	Voeding	100 ~ 240V	100 ~ 240V
	Stroomverbruik	42W	42W
Bedrijfsconditie	Temperatuur	0°C ~ +40°C	
	Vochtigheidsgraad	20% ~ 90% (niet-condenserend)	

